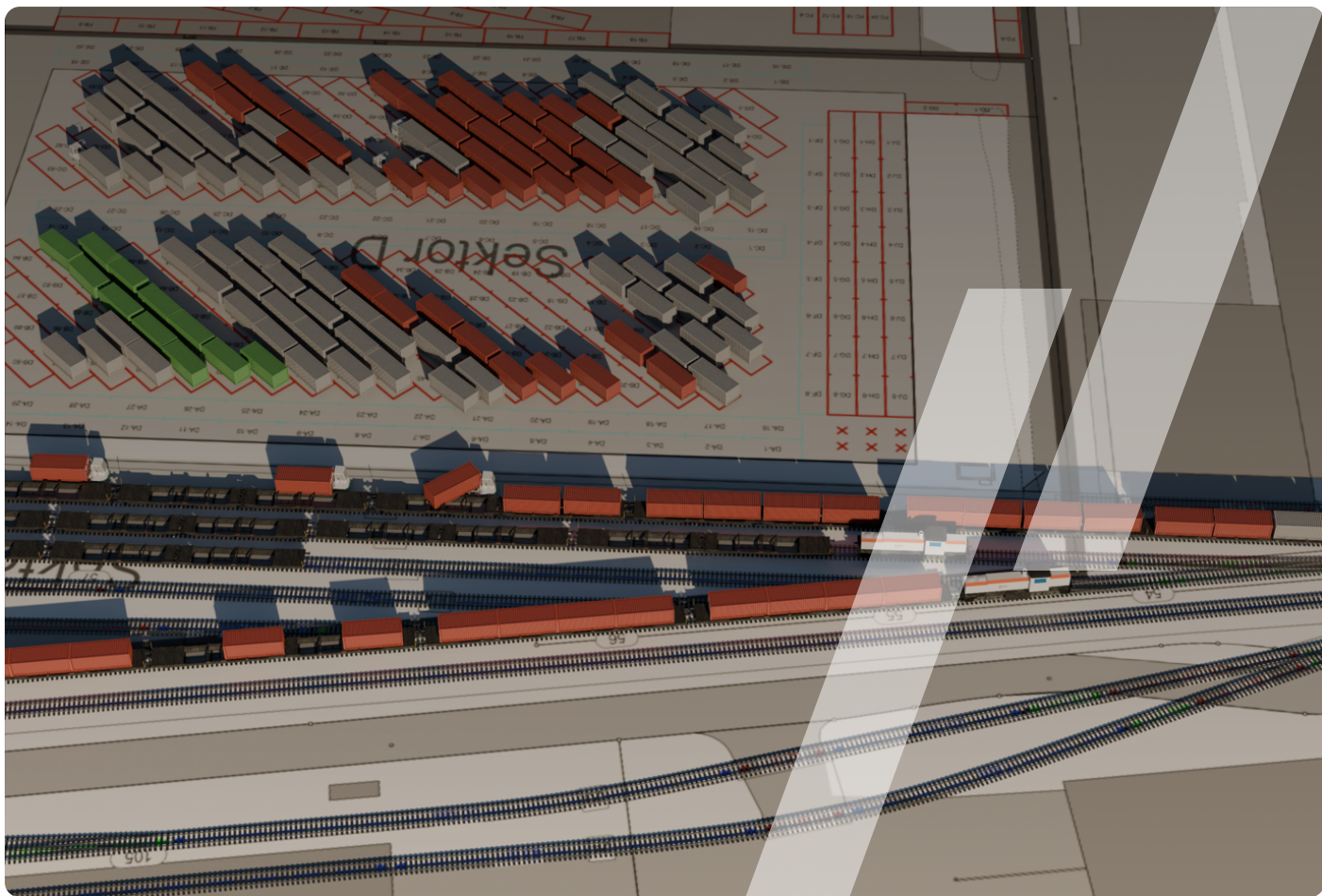




**DIGITAL RAIL
SERVICES**

**RHOMBERG
SERSA**

RAIL
GROUP



BIM railCare: Pianificazione e simulazioni logistiche virtuali Svizzera

Obiettivo del progetto

L'obiettivo era quello di mappare digitalmente e analizzare i seguenti aspetti logistici:

- ✓ Viaggi di camion e movimenti di manovra nell'area del cantiere
- ✓ Utilizzo delle rampe di ricarica
- ✓ Limiti di utilizzo e di capacità delle discariche intermedie (settori)
- ✓ Identificazione di colli di bottiglia logistici e potenziali collisioni

La pianificazione logistica è stata programmata sulla base di regole ed elaborata per identificare il potenziale di ottimizzazione. La visualizzazione è servita anche come base per la formazione dei dipendenti del centro logistico.

Luogo:

Industriestrasse 17, 4612 Wangen
b.O., Svizzera

Committente:

railCare AG

Esecuzione:

Agosto 2024 - Marzo 2025

Prestazioni:

Nell'ambito del progetto, la pianificazione esistente della logistica di movimentazione presso il Centro Coop di Schafisheim è stata trasformata in una simulazione logistica visiva e comprensibile.

Imprese coinvolte:

Rhomberg Sersa Rail AG

Contatto:

Rhomberg Sersa Rail Group (Schweiz)
info.rsrg.ch@rsrg.com
rhomberg-sersa.com



Scopri di più:



**DIGITAL RAIL
SERVICES**



BIM railCare: Pianificazione e simulazioni logistiche virtuali Svizzera

Punti focali

- ✓ Simulazione con 13 veicoli di cantiere e 5 composizioni di treni
- ✓ Analisi dei movimenti dei container, delle opzioni di parcheggio e dei movimenti di smistamento

Risultati

- ✓ Rilevamento degli errori
- ✓ Proposte concrete di ottimizzazione
- ✓ Documentazione video

Dati tecnici

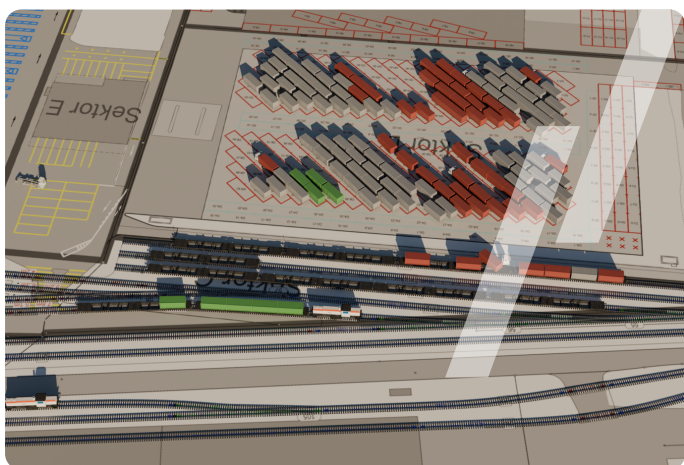
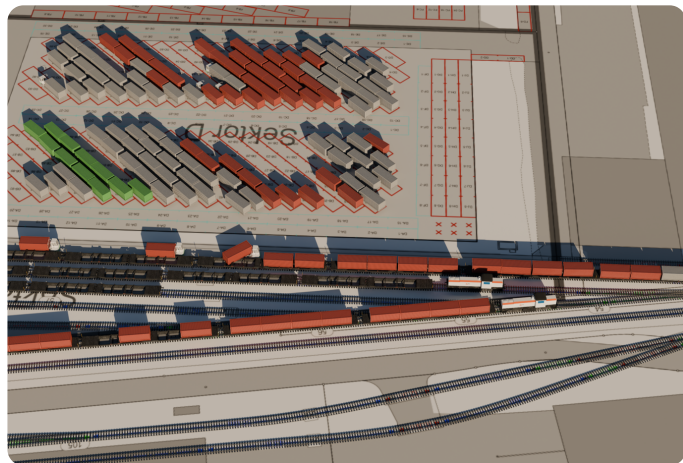
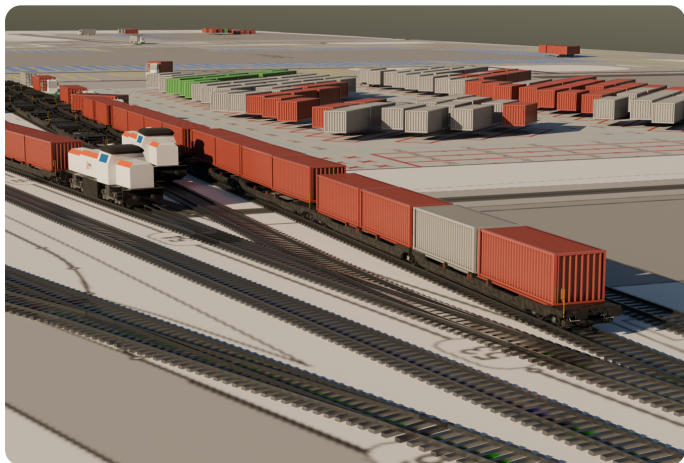
- ✓ Circa 800 manovre individuali simulate

Caratteristiche speciali

- ✓ Prima simulazione logistica visiva di railCare
- ✓ Servizi di simulazione con logiche programmate

La nostra soluzione

- ✓ Simulazioni logistiche con dProb



Contatto:

Rhombberg Sersa Rail Group (Schweiz)
info.rsrg.ch@rsrg.com
rhombberg-sersa.com



Scopri di più: